**TEHTÄVÄ 1:**

|  |
| --- |
| A user wants to register on the website |
| A registered user wants to login on the website |
| A logged-in user wants to logout from the website |
| Lukija voi lukea opiskelijajärje stön asunnonvuokr aussivua |
| Vuokralleantaj a rekisteröityy käyttäjäksi |
| Vuokralleantaj a kirjautuu käyttäjäksi |
| An admin wants to login on the website |
| An admin wants to see the list of accounts and their roles |
| A user wants to comfortably browse the website and find for what he searches |
| A landlord wants to create new entries |
| A landlord wants to edit old entries |
| A landlord wants to delete old entries |

**TEHTÄVÄ 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Paperiproton yhteydessä** | **Html- ja css-proton yhteydessä** | **Toteutusproton yhteydessä (php & mysql vai php & postgresql ...)** |
| Suunnittelija osaa koostaa  esitutkimusraportin | Suunnittelija tietää, miten värejä ja  typografiaa tulee käyttää web-sivulla | Suunnittelija osaa käyttää  tehtävänhallintaohjelmistoa ja  versionhallintajärjestelmää |
| Suunnittelija osaa laatia  testaussuunnitelman | Suunnittelija tuntee tavallisimmat mallit  sommitteluun | Suunnittelija osaa koostaa  toiminnallisen määrittelyn |
| Suunnittelija osaa määritellä ja kuvailla  järjestelmää UML-kaavioilla:  - use case  - sekvenssi  - luokka  - tilakaavio  - aktiviteettikaavio | Suunnittelija osaa käytettävät termit ja  käyttöliittymän osat | Suunnittelija osaa kuvata yksittäiset  järjestelmän toiminnot tarkasti |
|  | Suunnittelija osaa käyttää Adobe XD:tä  pikaluonnoksen eli mockupin tekemiseen | Suunnittelija osaa kirjoittaa PHP:ta  olioversiona |
|  | Suunnittelija osaa tehdä  käyttöliittymävertailun kilpailevista  tuotteista | Suunnittelija osaa kuvata järjestelmän  käsitteet käsitemallina |
|  |  | Suunnittelija osaa kuvata järjestelmän  tietokannan yleistasolla |
|  |  | Suunnittelija osaa kuvata järjestelmän  tietokannan tarkasti |
|  |  | Ohjelmoija osaa toteuttaa järjestelmän  tietokannan |
|  |  | Testaaja osaa testata järjestelmän  tietokannan |

**TEHTÄVÄ 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1st Sprint Backlog** | | | |
|  | **To-Do** | **Work-In-Progress** | **Done** |
| **Esitutkimusraporti** |  |  | * Tuoteidea * Projektin organisointi * Tavoitteet * Kustannukset |
| **Base Design Components** |  |  | * Navbar * List of products (houses and apartments) as a table * How to display product photos |
| **Color and Typogrophy** |  | * Navbar color * Font | * Table color * Table font size |
| **Compare different User Interfaces** |  | * Decide which is the best | * Create different examples in HTML & CSS |
| **Describe the Database System** |  |  | * Learn SQL basics * Do the SQL tasks * Practice SQL |
| **Functional Definition of the Website** |  |  | * Decide what the website is for * Write down what the function is of the website |
| **UML: Use Case Diagram** | * Create a Use Case Diagram |  |  |